УДК 632.793:634.11

ОБ ОЧАГАХ РАЗМНОЖЕНИЯ ЯБЛОННОГО ПЛОДОВОГО ПИЛИЛЬЩИКА (*HOPLOCAMPA TESTUDINEA* KLUG.) В КРЫМУ

Э. Ф. Зайцев

(Одесский сельскохозяйственный институт)

Одной из экологических особенностей яблонного плодового пилильщика является его крайняя чувствительность к дневным колебаниям температуры, которые в предгорном Крыму в весенний период значительны. Неблагоприятно отражаются на жизнедеятельности имаго вредителя и сильные ветры. Наиболее активен этот пилильщик в солнечные дни при температуре 16° С. Однако даже в такие дни, но при сильном ветре самки располагаются с подветренной стороны, не проявляя никакой активности.

Степень повреждения завязей на яблонях плодовым пилильщиком зависит от густоты посадки этих деревьев, густоты кроны и защищенности участка от ветра.

В течение ряда лет мы проводили наблюдения на двух участках яблоневого сада совхоза «Перевальный», которые находятся в одинаковых климатических условиях и расположены на расстоянии 1 *км* друг от друга. На первом участке яблонный плодовый пилильщик ежегодно повреждал до 85% завязей (особенно страдали ранние сорта — Боровинка, Белый налив, Мекинтош ранний, Мельба и др.). В то же время на втором участке пилильщиком было повреждено лишь 37% завязей. Причина такой большой разницы в повреждении завязей на этих участках заключается как в расположении участков, так и в характере посадок на них. Первый участок сада находится в балке, со всех сторон защищенной холмами. Деревья на нем старые с загущенной кроной, а междурядья уплотнены косточковыми культурами. Второй участок расположен на ровной открытой местности; деревья на нем моложе, с хорошо прореженной кроной; междурядья широкие (8×8 *м*), ничем не заняты.

В колхозе «Заветы Ильича» та же картина. Здесь участок яблоневого сада площадью 37 *га* расположен одним массивом. Одна часть его находится в балке, хорошо защищенной от ветров, другая — на равнине. Схема посадки, сортовой состав яблонь, обрезка их кроны на всем участке одинаковы. Однако в части сада, расположенной в балке, яблонным плодовым пилильщиком ежегодно повреждалось на 35—43% завязей больше, чем в остальной части сада.

Было замечено, что и в других местах поврежденность яблоневых садов этим пилильщиком зависит от вышеуказанных факторов.

Таким образом, для посадки яблоневых садов желательно выбирать хорошо проветриваемые участки. Немаловажное значение для предупреждения заражения деревьев яблонным плодовым пилильщиком имеют схема посадки деревьев и прореживание их кроны. Соблюдение этих правил позволит значительно снизить численность вредителя и уберечь от повреждения бóльшую часть урожая.

Поступила 5.I 1968 г.

УДК 595.775:599.32(477.63)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О БЛОХАХ ГРЫЗУНОВ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В. В. Антоненко

(Днепропетровский научно-исследовательский институт гастроэнтерологии)

Нам известны четыре опубликованные работы по фауне блох грызунов Днепропетровской области: В. В. Алексеева (1940), В. И. Юркиной (1954, 1961) и З. Г. Продан (1962). Эти авторы описывают 18 видов блох, выявленных на территории данной области: *Pulex irritans* L., *Ctenocephalides canis* Curt., *Xenopsilla cheopis* Roths., *Spilopsyllus* sp., *Paraceras melis* Curt., *Oropsylla silantiewi* Wagn., *Ceratophyllus* (*Citellophilus*) *tesquorum* Wagn., *Ceratophyllus* (*Nosopsyllus*) *mokrzeckyi* Wagn., *C.* (*Nosopsyllus*) *fasciatus* Bosc., *Frontopsylla semura* Wagn., *Leptosylla segnis*-